株式会社日本防犯システム

PF-EB010

ver.2.00

HD-SDI用コンバーター (SDI→HDMI) 取扱説明書

アフターサービスについて

この商品は「保証書」を別途添付しております。
所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
●本機が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

取扱説明書

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

www.js-sys.com/

製品概要

・1つのSDI入力から2つのSDI出力と1つのHDMI出力へ分配する際に使用します。
・5C-FB使用時、HD-SDI出力で100m以上の配線が可能です。
・配線簡単、LEDインジケーター付で機器の状態がすぐにわかります。
・各モニターの解像度・周波数に合わせた出力を可能とするスケーリング機能を搭載しています。
・映像を分割し、指定した箇所のズームを行える、デジタルズーム機能を搭載しています。

同梱物一覧

※設置の前に必ず下記の同梱物をご確認下さい。

・本体

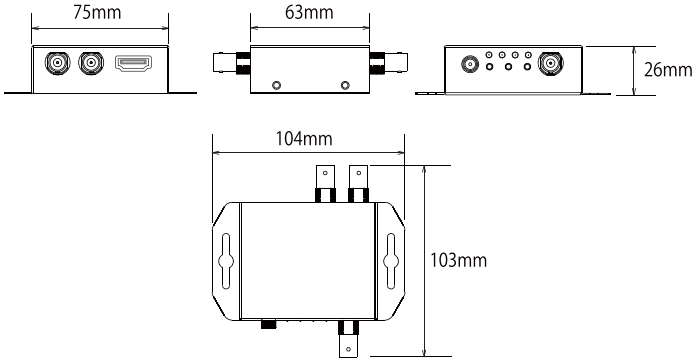
・取扱説明書

※12V1A電源アダプター付属(OS-E726)
※製品仕様及び外観は予告なく変更する事があります。 予めご了承願います。

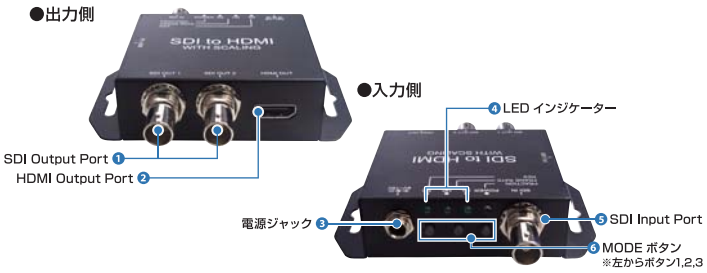
製品仕様

映像入力 / 出力	SDI×1 / SDI×2、HDMI×1
ビデオフォーマット	3G-SDI (SMPTE 494M/495M) HD-SDI (SMPTE 292M) SD-SDI (SMPTE 259M)
フレームレート	3G-SDI：1080p@50/60fps HD-SDI：1080p@24/25/30fps、1080i@50/60fps、720p@50/60fps SD-SDI：525i@30fps
音声	2チャンネル（ステレオ）
リピーター機能	有り
インピーダンス	75Ω
入力リターンロス	15dB以下、最大2.97Gb/s
電源	DC6～12V±10%　※12V1A電源アダプター付属 (OS-E726)
外形寸法	約63mm（幅）×26mm（高）×104mm（奥）

寸法図

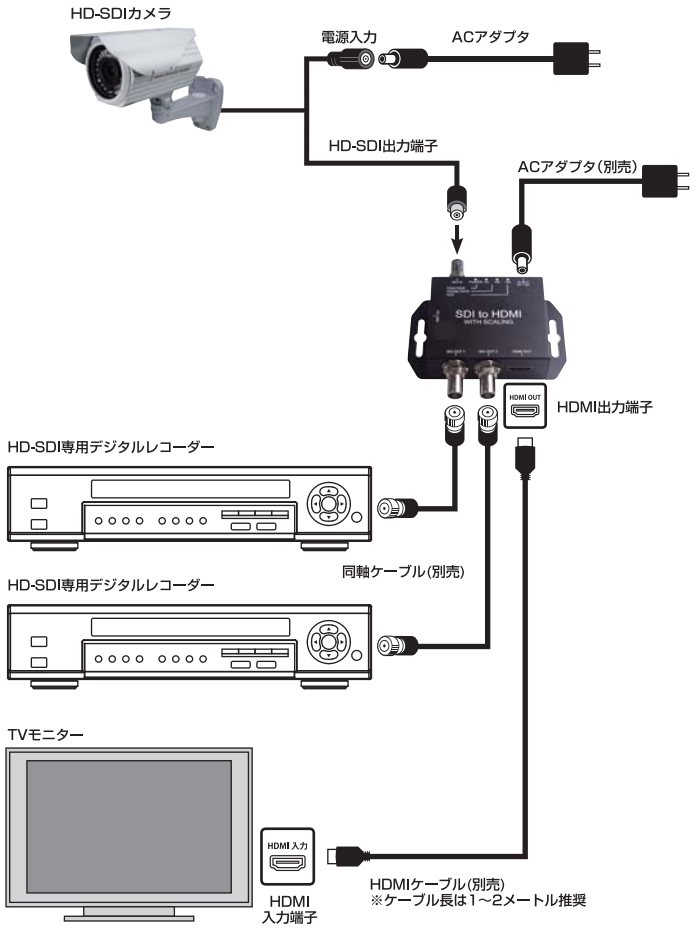


各部の名称とはたらき



❶ SDI Output Port × 2	出力側のSDI端子を差し込みます
❷ HDMI Output Port × 1	出力側のHDMI端子を差し込みます
❸ 電源ジャック	付属のアダプタープラグを差し込みます
❹ LEDインジケーター	SD-HDI、HD-SDI、3G-SDIのどれかのシグナルを受け取った際に、LEDが緑色に点灯します。MODEボタン使用時は、各種ステータスを赤色の点灯で表示します
❺ SDI Input Port × 1	カメラのSDI出力端子を差し込みます
❻ MODEボタン	スケーリング機能及びデジタルズームの設定をします

配線方法



スケーリング機能

MODEボタンの1を押して、出力時の解像度を選択して下さい。
選択後、2,3のボタンを押して、周波数を選択して下さい。

解像度 1	周波数 2	3
By Pass		
720×480	60i	59.94i
	60p	59.94p
720×576	50i	
	50p	
1280×720	60p	59.94p
	50p	
1920×1080i	60i	59.94i
	50i	
1920×1080p	60p	59.94p
	50p	
	30p	29.97p
	25p	
	24p	23.97p

LEDインジケーターによるステータス表示

【スイッチフォーマットモード】

1	SD LED	HD LED	3G LED
By PASS	●	●	●
720×480	○	○	●
720×576	○	●	○
1280×720	○	●	●
1920×1080i	●	○	○
1920×1080p	●	○	●

●:LED ON ○:LED OFF

【ノーマルモード】

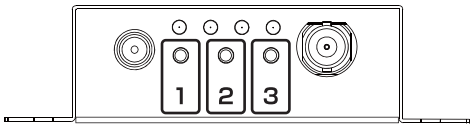
Resolution	SD LED	HD LED	3G LED	Power LED
NTSC/PAL	●	○	○	●
720p/1080i/1080 [24p,25p,30p]	○	●	○	●
1080[50p,60p]/2K	○	○	●	●
No-Signal	○	○	○	●

●/● :LED ON ○:LED OFF

デジタルズーム機能

MODEボタンの2を押して、分割数を選択して下さい。
選択後、3のボタンを押してズームするウィンドウを選択して下さい。

	2	3
Turn OFF	OFF	
4分割		
9分割		
16分割		

各機能について

MODEボタンを押す事により、スケーリング機能とデジタルズーム機能を使用頂けます。